



SyncMaster 940MW



Installere drivere



Installere programmer





Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

■ Sikkerhetsinstruksjoner ■ Innledning ■ Oppsett ■ Skjermmeny ■ Problemløsning ■ Spesifikasjoner ■ Informasjon

↑ TOP

↩ MAIN

↑ ↻

Symboler

Strøm

Installasjon

Rengjøring

Annet

Les de følgende sikkerhetsanvisningene da de er utformet for å forebygge skade på utstyret og brukeren.

! Advarsel / Forsiktig



Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret. Hvis du ikke følger retningslinjene som angis av dette symbolet, kan du skade deg selv eller utstyret.

! Symboler og markeringer



Forbudt



Viktig å lese og forstå til alle tider



Ikke demonter



Koble pluggen fra kontakten



Ikke berør



Jording for å forhindre elektrisk støt

Symboler

Strøm

Installasjon

Rengjøring

Annet

ⓘ Strøm



Når den ikke skal brukes i lengre tidsperioder, setter du PCen til DPMS. Hvis du bruker en skjermseparator, setter du den til aktiv skjermmodus.

[Snarvei til instruksjoner for forebygging av blideinnbrenning](#)

ⓘ Ikke bruk en skadet eller løs plugg.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



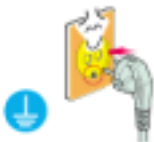
- **Ikke trekk ut pluggen ved å dra i kabelen, og ikke berør pluggen med våte hender.**

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



- **Bruk bare en riktig jordet plugg og kontakt.**

- Feilaktig jording kan føre til elektrisk støt eller skade på utstyret .



- **Sett støpselet skikkelig i, så det ikke løsner.**

- Dårlig forbindelse kan forårsake brann.



- **Ikke bøy pluggen eller kabelen unødvendig, og ikke plasser tunge gjenstander på dem. Det kan føre til skader.**

- Hvis du ikke overholder disse forholdsreglene, kan det føre til elektrisk støt eller brann.



- **Ikke koble for mange skjøteledninger eller støpsler itl en kontakt.**

- Det kan føre til brann.



- **Ikke koble fra strømledningen mens skjermen er i bruk.**

- Hvis du trekker ut kontakten, kan det oppstå et spenningsfall som kan skade skjermen.



- **Ikke bruk strømledningen hvis støpselet eller kontakten er full av støv.**

- Hvis støpselet eller kontakten er full av støv, må du rengjøre den med en tørr klut.
- Hvis du bruker strømledningen når støpselet eller kontakten er full av støv, kan du få elektrisk støt eller forårsake brann.





støv, høye eller lave temperaturer, høyt fuktnivå, eller kjemiske stoffer, og på steder der skjermen skal stå på døgnet rundt, for eksempel på en flyplass, jernbanestasjon eller lignende.

Hvis dette ikke gjøres kan det føre til alvorlig skade på skjermen.



• **Plasser skjermen et sted med lav fuktighet og et minimum av støv.**

- Elektrisk støt eller brann kan oppstå inne i skjermen.



• **Ikke mist skjermen når du flytter den.**

- Det kan føre til skader på produktet eller fysisk skade for mennesker.



• **Monter skjermfundamentet i en utstillingsmonter eller hylle slik at enden av fundamentet ikke stikker ut.**

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade.



• **Produktet må ikke plasseres på ustabile eller små underlag.**

- Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag, ellers kan produktet falle ned og forårsake skade på forbipasserende, spesielt barn.



• **Produktet må ikke plasseres på gulvet.**

- Dette kan føre til at forbipasserende, spesielt barn, snubler i produktet.



• **Hold brennbare produkter som stearinlys, insektmidler eller sigaretter borte fra produktet.**

- Ellers kan det oppstå brannfare.



• **Hold varmeovner borte fra strømkabelen.**

- Hvis isolasjonen smelter kan det føre til elektrisk støt eller brann.



• **Produktet må ikke installeres på steder med dårlig ventilasjon, for eksempel i en bokhylle, et skap eller lignende.**

- Hvis den innvendige temperaturen stiger kan det føre til brann.

• **Sett skjermen forsiktig ned.**



- Eller kan den bli skadet eller ødelagt.

Ikke plasser skjermen med forsiden ned.



- Skjermoverflatenoverflaten kan bli skadet.



Installasjon av veggfeste må gjøres av en kvalifisert fagperson.

- Installasjon ved ukvalifiserte kan føre til personskader.
- Bruk alltid monteringsenhetene som er spesifisert i brukerhåndboken.



Produktet må monteres minst 10 cm fra veggen, for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

- Dårlig ventilasjon kan gjøre at temperaturen inne i produktet øker, og dermed føre til kortere komponentlevetid og dårligere ytelse.



For å hindre at regnvann renner langs den utendørs antennekabelen og inn i huset, passer du på at den utendørs delen av antennekabelen henger ned under inngangspunktet.

- Regnvann som trenger inn i produktet, kan føre til elektrisk støt eller brann.



Hvis du bruker en utendørsantenne, bør du passé på at det er tilstrekkelig avstand mellom antennen og elektriske ledninger i nærheten slik at de ikke kommer i kontakt med hverandre dersom antennen skulle bli blåst overende i sterk vind.

- En nedblåst antenne kan føre til elektrisk støt eller andre skader.



Oppbevar plastemballasjen (posen) utilgjengelig for barn.

- Plastemballasjen (posen) kan føre til kvelning hvis barn leker med den.

Symboler

Strøm

Installasjon

Rengjøring

Annet

Rengjøring



Når du skal rengjøre skjermkabinettet eller overflaten på skjermen, tørker du med en lett fuktet og myk klut.



❗ Ikke sprut rengjøringsmiddel direkte på skjermen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann.



❗ Bruk det anbefalte rengjøringsmiddel på en myk klut.



❗ Hvis kontakten mellom pluggen og pinnen er støvete eller skitten, må du rengjøre den forsiktig med en tørr klut.

- En skitten kontakt kan føre til elektrisk støt eller brann.



❗ Trekk alltid ut strømledningen før du rengjør produktet.

- Ellers kan det oppstå fare for elektrisk støt eller brann.



❗ Trekk støpselet ut av stikkontakten, og tørk av produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke bruk kjemikalier som voks, benzen, alkohol, tynner, insektmiddel, luftforfrisker, smøremiddel eller vaskemiddel.



❗ Kontakt et servicesenter eller kundesenter for innvendig rengjøring en gang om året.

- Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

Symboler

Strøm

Installasjon

Rengjøring

Annet

❗ Annet



❗ Ikke ta av dekslet (eller baksiden).

- Fare for elektrisk støt eller brann.
- Overlat service til kvalifisert servicepersonell.



❗ Hvis skjermen ikke fungerer normalt, nærmere bestemt hvis det kommer uvanlige lyder eller lukter fra den, trekker du ut pluggen med en gang og kontakter en autorisert forhandler eller servicetilbyder.

- Fare for elektrisk støt eller brann.



- Ikke bruk produktet på steder som er utsatt for olje, røyk eller fuktighet. Produktet må ikke installeres i en bil.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Unngå især å bruke skjermen nær vann eller utendørs der den kan utsettes for snø eller regn.



- Hvis skjermen faller ned eller kabinettet blir skadet, slår du av skjermen og kopler fra strømledningen. Deretter kontakter du forhandlerens [Servicesenter](#).

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



- Kople fra strømledningen under tordenvær, eller når skjermen skal stå ubrukt over lengre tid.

- Skjermen kan utvikle funksjonsfeil, som kan forårsake elektrisk støt eller brann.



- Ikke prøv å flytte skjermen ved å trekke i ledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel



- Ikke flytt skjermen til høyre eller venstre ved å dra i strømledningen eller signalkabelen.

- Dette kan føre til skader, elektrisk støt eller brann som følge av en skadet kabel.



- Ikke dekk til åpningene på skjermkabinettene.

- Dårlig ventilasjon kan føre til funksjonssvikt eller brann.



- Ikke plasser væskebeholdere, kjemiske produkter eller små metallgjenstander på skjermen.

- Dette kan forårsake funksjonsfeil, elektrisk støt eller brann.
- Hvis fremmedelemerter kommer inn i skjermen, må du trekke ut kontakten og kontakte [servicesenteret](#).



- Hold produktet borte fra brennbar kjemisk spray eller brennbare substanser.

- Fare for eksplosjon eller brann.



- Sett aldri inn noe av metall i skjermens åpninger.

- Fare for elektrisk støt, brann eller skader.



- **Skarpe metallgjenstander eller brennbare gjenstander må ikke stikkes inn i ventilasjonshullene, hodetelefonkontakten eller AV-kontaktene.**

- Dette kan forårsake elektrisk støt eller brann. Hvis vann eller andre væsker kommer inn i produktet, slår du det av og trekker ut strømledningen, og kontakter [Servicesenteret](#).



- **Hvis du viser et fast skjermbilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet.**

- Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjermsparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.



- **Juster oppløsningen og frekvensen til nivåer som er passende for modellen.**

- Uheldige nivåer av oppløsning og frekvens kan skade synet.

19 tommer bred (48 cm) - 1440 X 900



- **Hold volumet på et rimelig nivå når du bruker hodetelefoner.**

- For kort avstand mellom øynene og skjermen over lengre tid kan skade synet.



- **Hvis du ser kontinuerlig på skjermen på kort avstand, kan det føre til at synet blir skadet.**



- **For å hvile øynene bør du ta pause i minst fem minutter etter hver time du bruker skjermen.**



- **Produktet må ikke installeres på ustabile eller ujevne underlag, eller på steder som er utsatt for vibrasjoner.**

- Unngå å slippe ned produktet. Dette kan føre til skade på produktet, eller personskade. Hvis produktet brukes på et sted der det er utsatt for vibrasjoner, kan det føre til at produktets levetid reduseres, eller at det tar fyr.



- **Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.**

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.

- **Slå skjermen av og trekk ut strømledningen når skjermen skal flyttes. Pass på at alle kabler, inkludert antennekabelen og kabler til andre enheter, er koplet fra før du flytter skjermen.**

- Kabler som ikke koples fra, kan bli skadet, og føre til brann eller elektrisk støt.



• Hvis produktet ikke skal brukes på en stund, trekker du ut strømledningen.

- Ellers kan det oppstå varme på grunn av oppsamlet smuss eller dårlig isolasjon, som kan føre til elektrisk støt eller brann.



• Ikke plasser barnas favorittgjenstander (eller annet som kan være fristende) på produktet.

- Barn kan prøve å klatre opp på produktet for å hente en gjenstand. Dette kan føre til at produktet faller, slik at det kan oppstå personskade eller til og med livsfare.



• Når du fjerner batterier fra fjernkontrollen, passer du på at barn ikke putter dem i munnen. Hold batterier utenfor barns rekkevidde.

- Ved svelging kontaktes lege umiddelbart.



• Når du bytter batterier, passer du på å plassere dem med riktig polaritet (+/-) som vist på batteriholderen.

- Feil polaritet kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



• Bruk bare spesifiserte standard batterier. Ikke bruk gamle og nye batterier sammen.

- Kan gjøre at batteriet skades eller begynner å lekke, og kan føre til brann, skader eller forurensing (skade).



• Batteriet (og oppladbart batteri) er ikke vanlig avfall, og må innleveres til resirkulering. Som forbruker av batteriet er kunden ansvarlig for å levere brukte batterier og oppladbart batteri til resirkulering.

- Kunden kan levere brukte eller oppladbare batterier til nærmeste offentlige returstasjon, eller til en forhandler som selger samme type batterier eller oppladbare batterier.



• Når du skal løfte eller flytte skjermen, må du ikke holde den opp-ned hvis du bare holder i stativet.

- Skjermen kan da falle i gulvet og enten bli ødelagt eller skade personer.

• Gode stillinger ved bruk av skjermen

• Prøv å holde en god stilling når du arbeider ved skjermen.

- Hold ryggen rett.
- Hold en avstand på omtrent 45-50cm mellom øynene og skjermen. Se på skjermen litt ovenfra, og ha skjermen rett foran deg.
- Vipp skjermen 10-20 grader opp. Juster skjermhøyden slik at



toppen av skjermen er så vidt over øyenhøyde.

- Juster skjermvinkelen slik at skjermen ikke reflekterer lys.
- Prøv å holde armene loddrett ned fra armhulene. Hold underarmene på linje med håndbaken.
- Ha rett vinkel i albue.
- Prøv å holde en vinkel på mer enn 90 grader i knærne. Ikke la føttene henge over gulvet. Juster armstillingen slik at de holder seg nedenfor hjertet.



Pakke opp

[Forside](#)

[Bakside](#)

[Fjernkontroll](#)

Kontroller at følgende elementer er inkludert med skjermen.

[Kontakt forhandler hvis det mangler deler.](#)

[Kontakt en lokal forhandler hvis du vil kjøpe ekstrautstyr.](#)



Pakke ut



Monitor



Håndbok



Hurtigoppsettguide



Garantikort
(Ikke tilgjengelig i alle regioner)



**Brukerveiledning og Natural Color-
/driverinstallasjons-CD**

Kabel



Signalkabel(15 pin D-Sub)



Strømledning



Lydkabel

Annet



Fjernkontroll

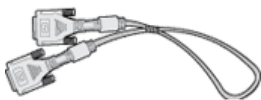


Batteries (AAA X 2)



Kontaktor

Selges separat



DVI-kabel



RCA-kabel



Komponent-kabel



S-Videokabel



Hodetelefoner



SCART-plugg



TV-antennekabel



1. SOURCE	2. PIP	3. MENU	4. ∇ CH ▲	5. - VOL +
6. [Enter] Enter-knapp	7. [Power] Av/på-knapp	8. Strømindikator	9. Sensor for fjernkontroll	10. Høytaler

1. SOURCE

Skifter fra PC-modus til Videomodus.

Slik bytter du skjermmodi:

[PC] → [DVI] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video] → [Component]

>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

NOTE : I henhold til kringkastingssystemstandard i hvert land, vil du kanskje ikke kunne velge alle. Scart brukes hovedsakelig i Europa.

>> [Kringkastingssystemer](#)

2. PIP - Bare tilgjengelig i PC/DVI modus.

I PC-modus, slår på video- eller TV-skjermer i PIP-modus.

>>Klikk her for å se et animasjonsklipp

3. MENU

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

4. ∇ CH ▲

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier. Velger TV-kanaler i TV-modus.

>>Klikk her for å se et animasjonsklipp.

5. - VOL +

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier. Justerer også lyd Volumt. Also adjusts the audio volume.

>>Klikk her for å se et animasjonsklipp.

6. [Enter] Enter-knapp

Brukes til å velge OSD-menyen

7. [Power] Av/på-knapp

Lyser opp når du slår av strømmen.

8. Strømindikator

Dette vil gjøre det mulig å se den totale strømstatusen for apparatet. For nærmere informasjon, se avsnittet [PowerSaver \(Strømsparing\)](#).

9. Sensor for fjernkontroll

Sikt fjernkontrollen mot dette punktet på skjermen.

10. Høytaler

Du kan høre lyd ved å koble lydkortet på datamaskinen til skjermen.



Se [beskrivelsen av strømsparing](#) i håndboken hvis du vil ha mer informasjon om strømsparingsfunksjonene. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode.

Bakside



(Konfigurasjonen på baksiden av skjermen kan variere fra produkt til produkt.)

1. POWER



Strømkontakt

Koble strømfedningen til skjermen til POWER bak på skjermen. Dette produktet kan bli brukt med 100 ~ 240VAC (+/- 10%).

2. DVI/PC IN



DVI/PC IN

1. **DVI(HDCP)**
: Koble DVI-kabelen til DVI (HDCP)-porten bak på skjermen.
2. **RGB**
: Koble signalkabelen til RGB-porten bak på skjermen.
3. **AUDIO**
: Koble (DVI/PC IN) AUDIO-porten på baksiden av skjermen til lydkortet på PCen.

3. EXT(RGB)

Koble EXT (RGB)-porten på skjermen til DVD-spilleren med en SCART-kontakt.

Scart brukes hovedsakelig i Europa.

EXT(RGB)-porten på skjermen er inn- og utgang for TV- eller VIDEO-signaler.



4. COMPONENT IN



COMPONENT IN

1. **R - AUDIO - L**
: Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til R-AUDIO-L-porten på skjermen.
2. **P_R, P_B, Y**
: Koble VIDEO UT-porten på DVD-spilleren/digitalboksen til P_R, P_B, Y-inndataportene ved hjelp av en komponentvideokabel (P_R, P_B, Y).

5. ANT IN



ANT IN

Koble CATV-kabelen eller TV-antennen til porten ANT IN på baksiden av skjermen. Pass på å bruke en TV-antennekabel (selges separat) som antennekabel.

6. / S-VIDEO / VIDEO / L - AUDIO - R



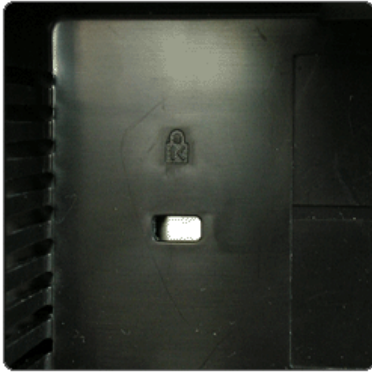
1. 
: Lydutgangskontakt til hodetelefon
2. **S-VIDEO**
: Ekstern enhet (S-video) inngangskontakt
3. **VIDEO**
: Ekstern enhet (video) inngangskontakt
4. **L - AUDIO - R**
: Lydinngangskontakt ekstern enhet

7.

Kensington-lås

En Kensington-lås er en enhet som brukes for fysisk sikring av maskinen når du bruker den på et offentlig sted. (Låseenheten må kjøpes som en separat enhet.)

Hvis du trenger hjelp med å bruke låseinnretningen, kan du kontakte forhandleren du kjøpte den av.



Se [Koble til skjermen](#) hvis du vil ha mer informasjon om kabeltilkoblinger.

Pakke opp

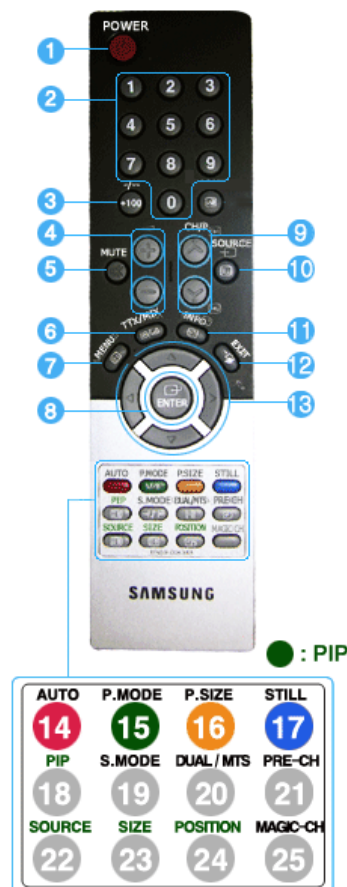
Forside

Bakside

Fjernkontroll

Fjernkontroll

Ytelsen til fjernkontrollen kan bli påvirket av et TV-apparat eller andre elektroniske enheter i nærheten av skjermen, slik at de påvirker enheten pga frekvensforstyrrelser.



1. POWER
2. Nummerknapp
3. +100, -/--
4. - +
5. MUTE
6. TTX/MIX
7. MENU
8. ENTER
9. CH/P ^
10. SOURCE
11. INFO
12. EXIT
13. Knappene opp-ned, høyre-venstre
14. AUTO
15. P.MODE, M/B (MagicBright™)
16. P.SIZE
17. STILL
18. PIP
19. S.MODE
20. DUAL/MTS
21. PRE-CH
22. SOURCE
23. SIZE
24. POSITION
25. MAGIC-CH

1. POWER

Bruk denne knappen til å slå skjermen av og på.

2. Nummerknapp

Velger TV-kanaler i TV-modus. Brukes til å skifte kanal når PIP (bilde i bilde) er valgt og PIP Source (bilde i bilde-kilde) er satt til TV.

3. +100

Trykk inn for å velge kanaler over 100.

Hvis du for eksempel vil velge kanal 121, trykker du "+100" og deretter "2" og "1".

--- (En-/tosifret kanalvalg)

Brukes til å velge kanalnummer ti og oppover.

Når du trykker denne knappen, vises symbolet "---". Tast inn et tosifret kanalnummer.

--- brukes hovedsakelig i Europa.

4. - +

Justerer også lydvolumet.

5. MUTE

Trykk for å dempe lyden midlertidig.

Vises nederst til venstre på skjermen.

Trykk på MUTE-knappen igjen for å oppheve Mute (demp)-funksjonen. Du kan også trykke

på -  + for å oppheve Mute (demp)-funksjonen.

6. TTX/MIX

TV-kanaler leverer tekstinformasjonstjenester via Tekst-TV.

>> [TTX / MIX](#)

TTX / MIX brukes hovedsakelig i Europa.

7. MENU

Bruk denne knappen til å åpne OSD og aktivere et merket menyelement.

8. ENTER

Brukes til å velge OSD-menyen.

9. CH/P

Velger TV-kanaler i TV-modus.

10. SOURCE

Velger PCen, videokilde hver gang du trykker på knappen.

11. INFO

Viser en Video Source, Audio Source, gjeldende kanalnummer, en lydtype og Høytaler Mute ON/OFF øverst til høyre på skjermen.

12. EXIT

Avslutter eller lukker menyskjermen.

13. Knappene opp-ned, høyre-venstre

Flytter fra ett menyvalg til et annet horisontalt, eller justerer valgte menyverdier.

14. AUTO

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til Funksjoner for direkte tilgang.(PC)

15. P.MODE, M/B (MagicBright™)

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende modus midt på nedre del av skjermen.

TV / AV / Ext. / S-Video /Component Mode : P.MODE

Skjermen har fire automatiske bildeinnstillinger som er forhåndsinnstilt fra fabrikk.

(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC / DVI Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright™ er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med

dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer.

(Entertain → Internet → Text → Custom)

16. P.SIZE - Ikke tilgjengelig i PC/DVI modus.

Trykk for å endre skjermstørrelsen.

(Auto Wide → Wide → Zoom → 4:3)

Zoom er ikke tilgjengelig i 1080i (eller over 720p) på DTV.

17. STILL- Brukes bare til signalkildene CVBS, S-Video og RF.

Trykk en gang på knappen for å fryse skjermen. Trykk en gang til for å oppheve fryst skjerm.

18. PIP - Bare tilgjengelig i PC/DVI modus.

Trykk denne knappen for å kontrollere PIP-vinduet.

19. S.MODE (Sound Mode)

Når du trykker på denne knappen, vises gjeldende lydmodus nederst til venstre på skjermen.

Skjermen har en innebygd hi-fi stereoforsterker.

(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

20. DUAL / MTS

DUAL : STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II og MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO kan brukes i henhold til kringkastingsstandard ved å bruke DUAL-knappen på fjernkontrollen mens du ser på TV.

MTS : Du kan velge modusen MTS (Multichannel Television Stereo). Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)

21. PRE-CH

Flytter fra et menyelement til et annet vertikalt, eller justerer valgte menyverdier.

22. SOURCE - Kan justeres når PIP-funksjonen (bilde i bilde) er PÅ

Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. (PIP)

23. SIZE - Kan justeres når PIP-funksjonen (bilde i bilde) er PÅ

Du kan endre størrelsen på PIP-bilder (bilde i bilde).

24. POSITION - Kan justeres når PIP-funksjonen (bilde i bilde) er PÅ

Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.

25. MAGIC-CH

MagicChannel lar deg begrense kanalvalget til bestemte kanaler.

Denne funksjonen er bare tilgjengelig i Korea.



Koble til skjermen

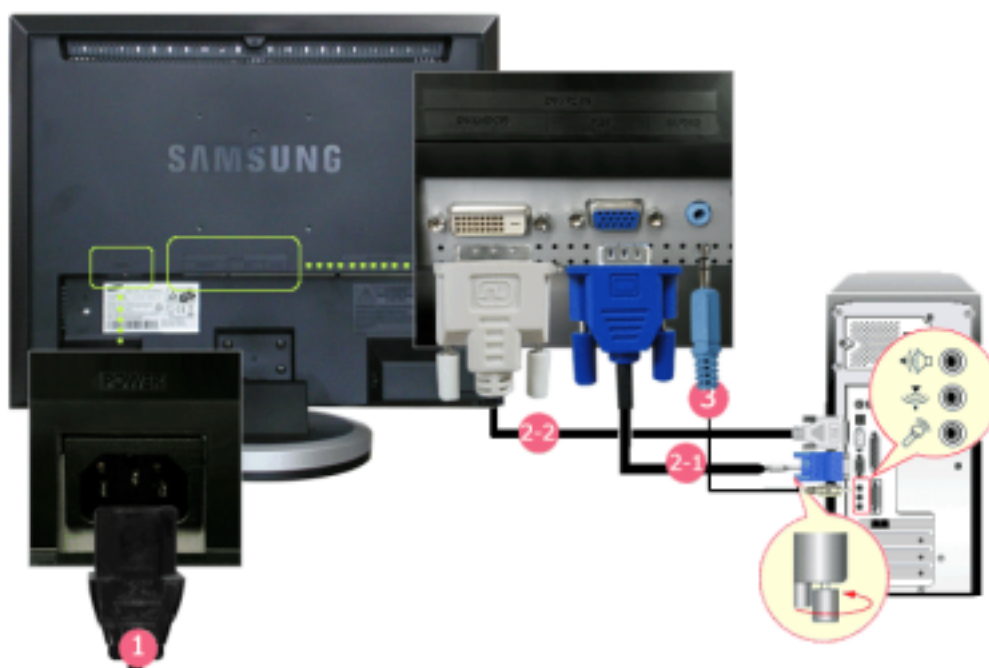
Bruke sokkelen

Installere skjermdriveren
(Automatisk)Installere skjermdriveren
(Manuelt)

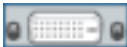
Natural Color

Koble til skjermen

1. Koble til en datamaskin



1. Koble skjermens strømledning til strømporten på baksiden av skjermen. Plugg skjermens strømledning inn i en kontakt i nærheten.
- 2-1. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet. Koble signalkabelen til **RGB**-porten bak på skjermen.

- 2-2. Bruke DVI-kontakten (digital) på skjermkortet. Koble DVI-kabelen til **DVI(HDCP)**-porten bak på skjermen.

3. Koble (**DVI/PC IN**) **AUDIO**-porten på baksiden av skjermen til lydkortet på PCen.
4. Slå på både datamaskinen og skjermen.

2. Koble til en Macintosh



1. Bruke D-sub-kontakten (analog) på skjermkortet.
Koble signalkabelen til **RGB**-porten bak på skjermen.

2. På eldre Macintosh-modeller må du justere DIP-bryteren for oppløsningskontroll på Macintosh-kortet (ekstrautstyr) i henhold til tabellen for bryterkonfigurasjon på baksiden av det.
3. Koble lydkabelen for skjermen til lydporten på baksiden av datamaskinen.
4. Slå på skjermen og Macintosh-maskinen.



Koble til andre enheter



Audiovisuelle (AV) enheter, som for eksempel DVD-spillere, videospillere eller kameraer samt din datamaskin, kan kobles til skjermen.

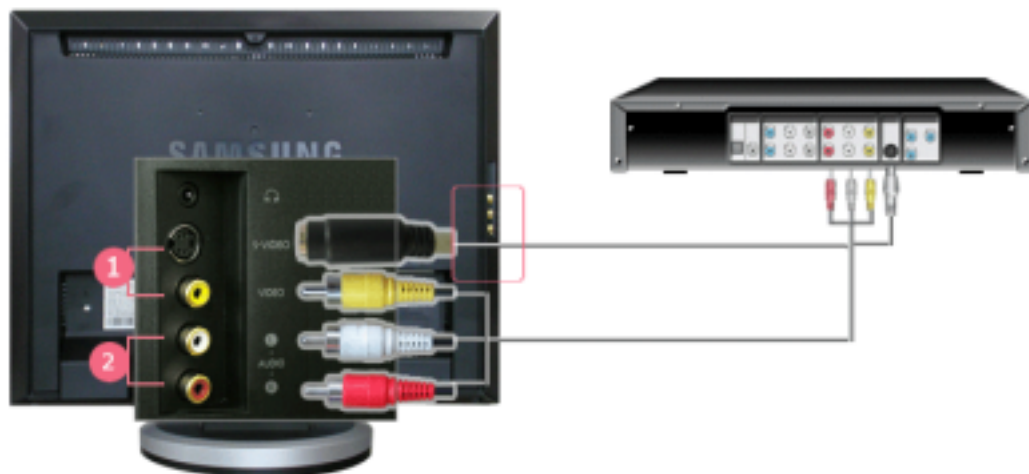


Konfigurasjonen bak på skjermen kan variere fra produkt til produkt.

1-1. Koble til AV-enheter



Skjermen har tilkoblingsterminaler for å koble til AV-enheter, for eksempel DVD-spiller, videospiller eller videokamera. Skjermen må være slått på for at du skal ha glede av AV-signalene.



1. AV-enheter, for eksempel en DVD-spiller, videospiller eller et kamera, kobles til S-Video- (V1) eller Video-terminalen (V2) på skjermen ved hjelp av S-VHS- eller RCA-kabelen.
2. Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til **R-AUDIO-L**-porten på skjermen.
3. Deretter starter du DVD-spilleren, videospilleren eller kameraet med en DVD-plate eller bånd satt inn.
4. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge AV eller S-Video..

1-2. Kontakt for EXT (RGB)-tilkobling. - Dette gjelder bare AV-ENHET som støtter SCART.



Koble EXT (RGB)-porten på skjermen til DVD-spilleren med en SCART-kontakt. Du kan se på DVD ved å koble opp DVDen til skjermen, så lenge strømmen er på.



1. Koble **EXT (RGB)**-porten på skjermen til DVD-spilleren med en SCART-kontakt.
2. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge Ext..

2. Koble til et TV-apparat



Du kan se på TV-programmer på skjermen hvis den er koblet til en antenne eller CATV-kabel uten å måtte installere en separat TV-mottaker eller TV-programvare på datamaskinen.



1. Koble den koaksiale CATV- eller antennekabelen til antenneterminalen på baksiden av skjermen. Du må bruke en koaksial antennekabel.

■ Når du bruker en innendørs antenneterminal:

Kontroller antenneterminalen på veggen først, og plugg inn antennekabelen.

■ Når du bruker en utendørs antenne:

Hvis du bruker en utendørs antenne, bør installasjonen gjøres av en kvalifisert tekniker.

■ For å koble RF-kabelen til antenne inn-terminalen:

Hold koppekjernen i RF-kabelen rett.

2. Slå på skjermen.

3. Velg TV ved hjelp av Kilde-knappen blant de eksterne signaljusteringsknappene.
4. Velg ønsket TV-kanal.



Fører svakt signal til dårlig mottak?

Kjøp og installer en signalforsterker for bedre mottak.



I områder hvor antennekabel ikke støttes, fester du først kontakten til TV-antenna.



3. Koble til en DVD/DTV Set Top-boks



Koble til inngangen på DVD/DTV Set Top-boksen hvis enheten har en DVD/DTV-kontakt. Du kan se på Component ganske enkelt ved å koble komponenten til skjermen så lenge strømmen er på.



1. Koble DVD-/videospiller (DVD/digitalboks) til **R-AUDIO-L**-porten på skjermen.
2. Koble VIDEO UT-porten på DVD-spilleren/digitalboksen til P_R , P_B , Y-inndataportene ved hjelp av en komponentvideokabel (P_R , P_B , Y).
3. Bruk **SOURCE**-knappen til å velge Component.

4. Koble til hodetelefoner



Du kan koble hodetelefoner til skjermen.



1. Koble hodetelefonene til hodetelefon ut-porten.

Koble til skjermen | Bruke sokkelen | Installere skjermdriveren (Automatisk) | Installere skjermdriveren (Manuelt) | Natural Color



Bruke stativet



Den här bildskärmen stöder olika typer av VESA-standardfot. Du måste fälla ihop eller ta bort foten för att kunna installera en VESA-fot.

1. Fälla ihop foten



Skjermen kan bøyes bakover fra -1 til 23 grader.



2. Feste en støtte



Denne skjermen godtar en 100 mm x 100 mm VESA-kompliant monteringsbrakett.



A. Skjerm og skjermfot

B. Brakett(Selges separat)

1. Slå av skjermen og trekk ut strømkabelen.
2. Plasser LCD-skjermen med forsiden ned på en plan overflate med en pute under for å beskytte skjermen.
3. Drei håndtaket på festeskruen mot klokken for å løsne den og fjerne den fra stativet.
4. Juster monteringsbraketten med hullene i bakre deksel på braketten og fest den med de fire skruene som følger med armstøtten, veggfestet eller en annen støtte.



Hvis du monterer monitoren på en vegg, bør du kjøpe veggmonteringssettet, som lar deg montere monitoren minst 10 cm fra veggen. Kontakt nærmeste Samsung Service Center for mer informasjon.

Samsung Electronics kan ikke holdes ansvarlig for skade som skyldes bruk av en annen fot enn de som er angitt.

Veggfestet skal brukes i tråd med internasjonale standarder.

Koble til skjermen | Bruke sokkelen | **Installere skjermdriveren (Automatisk)** | Installere skjermdriveren (Manuelt) | Natural Color



Installere skjermdriveren (automatisk)

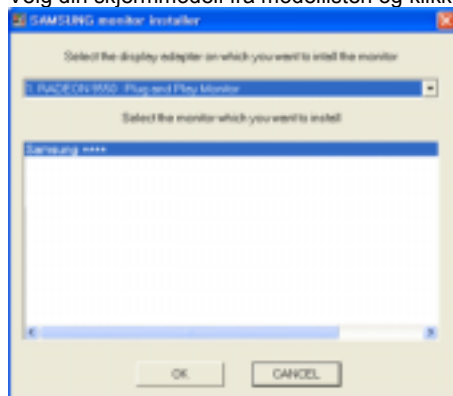


Når du blir bedt om å angi operativsystemet for skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

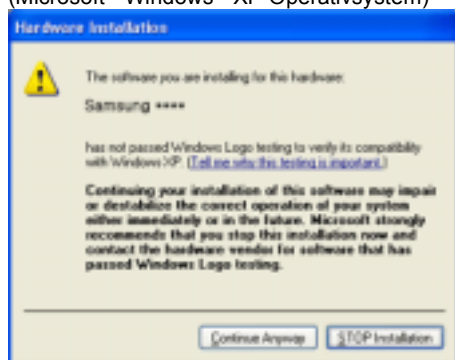
Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internet-side: <http://www.samsung.com/> (WorldWide)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.samsung.se/>

1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk "**Windows**".
3. Velg din skjermmodell fra modellisten og klikk på **OK**.



4. Hvis du ser følgende **Meldingsvindu**, klikker du **Fortsett uansett**-knappen. Klikk **Fullfør**. (Microsoft® Windows® XP Operativsystem)



* Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skade systemet. Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden. <http://www.samsung.com/>

5. Skjermdriveren er ferdig installert.



Installere skjermdriveren (manuelt)

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)



Når operativsystemet ber deg om å oppgi skjermdriveren, setter du inn CD- ROM-platen som følger med denne skjermen. Driverinstallasjon er litt forskjellig avhengig av operativsystem. Følg retningslinjene for operativsystemet du har.

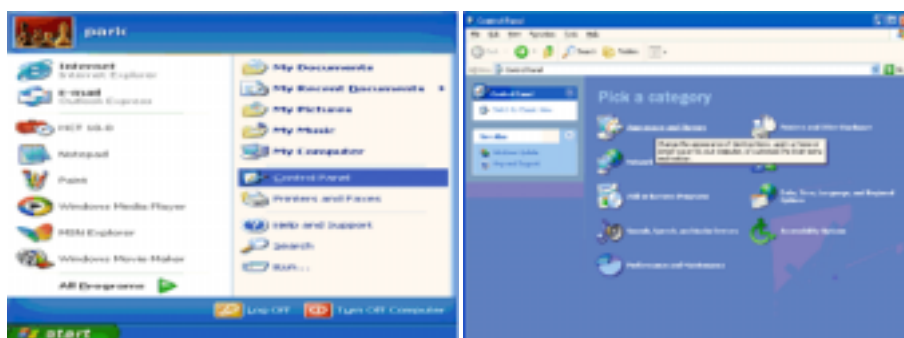
Gjør klar en tom diskett, og last ned driverprogramfilen fra Internett-siden som vises her.

- Internet-side: <http://www.samsung.com/> (WorldWide)
<http://www.samsung.com/monitor/> (U.S.A)
<http://www.samsung.se/>

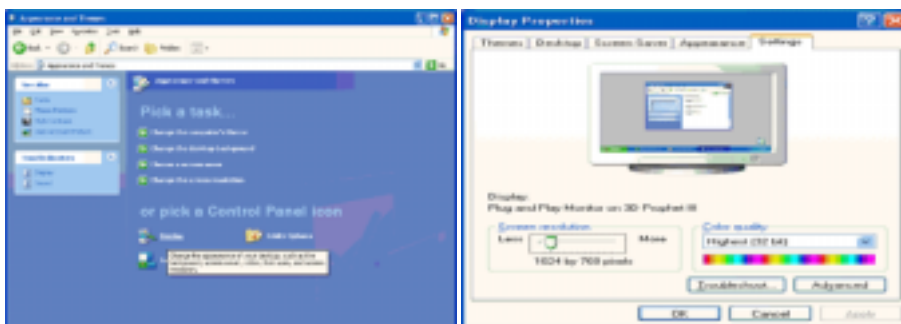


Microsoft® Windows® XP Operativsystem

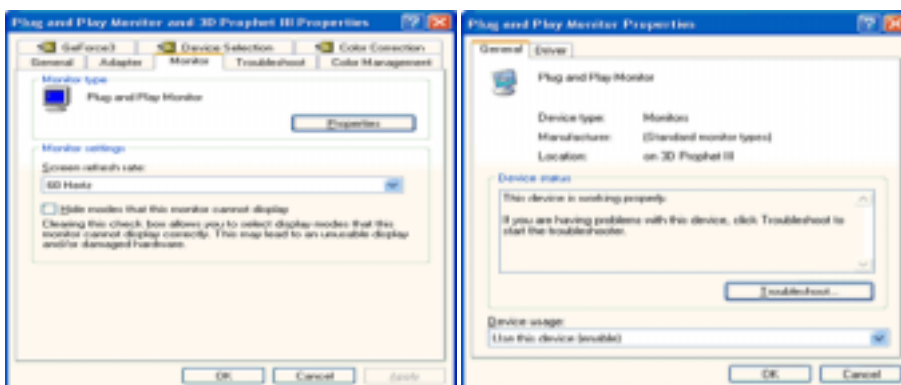
1. Sett CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk **Start**, **Kontrollpanel** og velg ikonet Utseende og temaer.



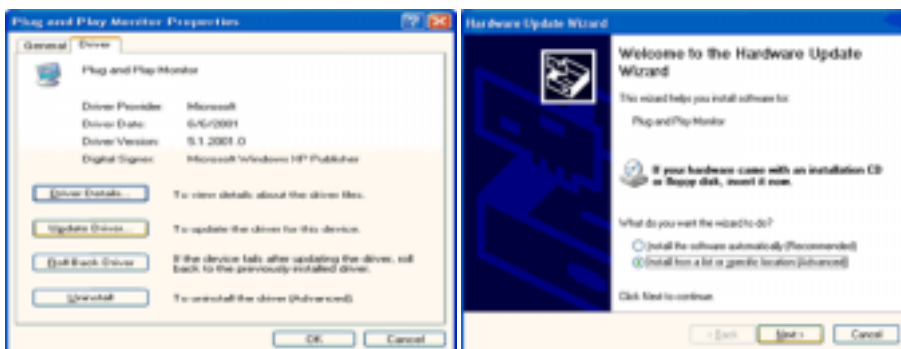
3. Klikk ikonet Skjerm, velg kategorien Innstillinger og deretter Avansert.



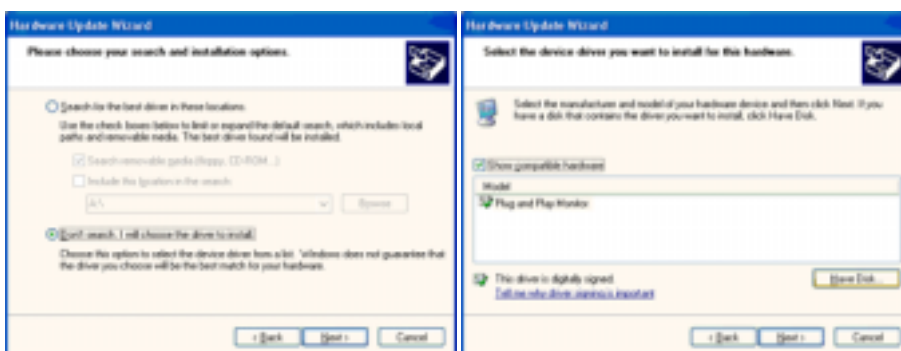
4. Klikk Egenskaper i kategorien Skjerm og velg kategorien Driver.



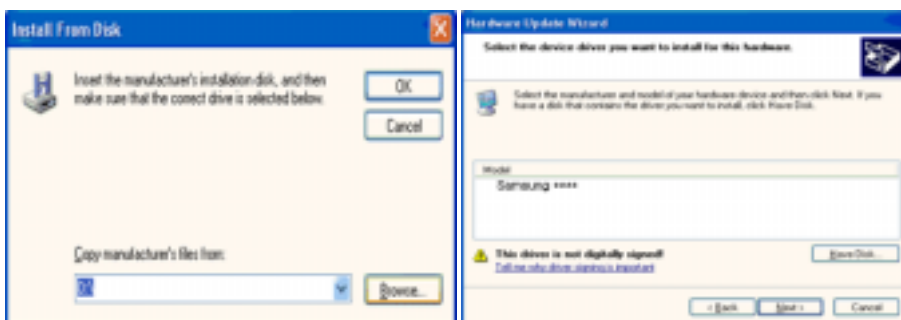
5. Klikk Oppdater driver..., velg Installer fra en liste eller..., og klikk Neste.



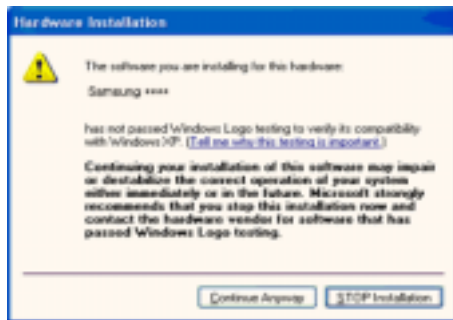
6. Velg Ikke søk, jeg skal..., klikk Neste og deretter Har diskett.



7. Klikk Bla gjennom, velg A:\(D:driver) og velg din skjermmodell.



8. Hvis du ser følgende meldingsvindu, klikker du Fortsett uansett-knappen. Klikk Fullfør.

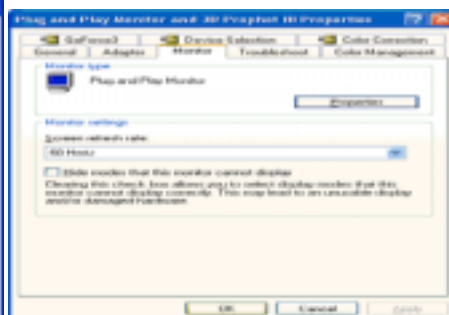
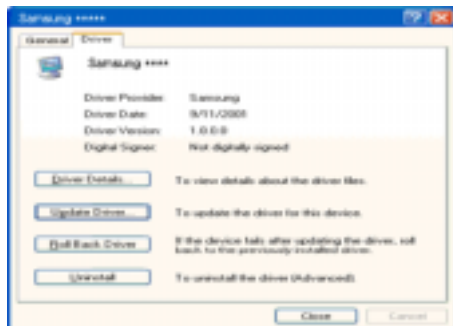
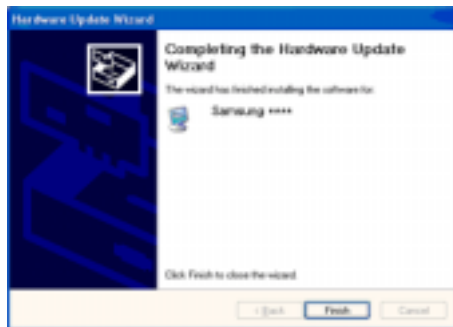


Denne skjermdriveren er sertifisert under MS-logoen, og denne installasjonen skader ikke systemet.

*Den sertifiserte driveren vil bli lagt ut på Samsung Monitor-hjemmesiden.

<http://www.samsung.com/>

9. Klikk Lukk og klikk OK gjentatte ganger.



10. Skjermdriveren er ferdig installert.

Microsoft® Windows® 2000 Operativsystem

 Når du ser "digital signatur ikke funnet" på skjermen, følger du disse trinnene.

1. Velg "OK" knappen i vinduet "Sett inn disk".
2. Klikk "Bla gjennom" i vinduet "fil nødvendig".
3. Velg A:(D:Driver), klikk "Åpne" og velg "OK".

 Veiledning for manuell installering

1. Klikk "Start", "Innstillinger", "Kontrollpanel".
2. Dobbeltklikk ikonet "Skjerm".
3. Velg kategorien "Innstillinger" og klikk deretter Avansert.
4. Velg "Skjerm".

Tilfelle 1: Hvis knappen "Egenskaper" er nedtonet, betyr det skjermen er riktig konfigurert.

Stopp installasjonen.

Tilfelle 2: Hvis knappen "Egenskaper" er Aktiv, klikker du **Egenskaper**.

Følg deretter neste trinn.

5. Klikk **Driver** og deretter **Oppdater driver**, og klikk deretter **Next**.
6. Velg "Vis en liste over kjente drivere for denne enheten slik at jeg kan velge en bestemt driver", klikk **Neste** og deretter **Har diskett**.
7. Klikk **Bla gjennom** og velg A:(D:\driver).
8. Klikk **Åpne** og deretter **OK**.
9. Velg skjermmodellen og klikk **Neste** to ganger.
10. Klikk **Fullfør** og deretter Lukk.

Hvis du ser vinduet "digital signatur ikke funnet", klikker du "**Ja**" knappen. Klikk "**Fullfør**" og deretter "**Lukk**".

Microsoft® Windows® Millennium

1. Klikk "**Start**", "**Innstillinger**", "**Kontrollpanel**".
2. Dobbeltklikk ikonet "**Skjerm**".
3. Velg kategorien Innstillinger og klikk Avanserte egenskaper-knappen.
4. Velg kategorien Skjerm.
5. Klikk Endre-knappen i Skjermtype-området.
6. Velg Angi driverens plassering.
7. Velg Vis en liste over alle driverne..., og klikk Neste-knappen.
8. Klikk Har diskett-knappen.
9. Angi A:\(D:\driver) og klikk OK.
10. Velg Vis alle enheter, velg skjermen du har koblet til datamaskinen, og klikk OK.
11. Fortsett å velge Lukk-knappen og OK-knappen inntil du lukker dialogboksen Egenskaper for Skjerm.
(Du kan få et annet skjermbilde for advarselmeldinger eller andre ting. Klikk deretter det aktuelle alternativet for skjermen din.)

Microsoft® Windows® NT Operating System

1. Klikk **Start**, **Innstillinger**, **Kontrollpanel** og dobbeltklikk deretter **Skjerm**.
2. I vinduet **Display Registration Information** velger du kategorien **Innstillinger** og klikker **Alle skjermmodi**.
3. Velg en modus du vil bruke (**oppløsning**, **antall farger** og **vertikal frekvens**), og klikk **OK**.
4. Klikk **Bruk** hvis du ser at skjermen fungerer normalt etter at du har klikket **Test**. Hvis skjermen ikke er normal, bytter du til en annen modus (lavere oppløsning, færre farger eller lavere frekvens).

Merk: Hvis det ikke finnes en modus for **alle skjermmodi**, velger du nivået for oppløsning og vertikal frekvens ved å referere til [Forhåndsinnstilte skjermmodi](#) i denne veiledningen.

Linux

Hvis du vil kjører X-Windows, må du lage filen X86Config, som er en type systeminnstillingsfil.

1. Trykk **Enter** på det første og andre skjermbildet etter at du har utført **X86Config-filen**.
2. Det tredje skjermbildet er for å **angi musen**.
3. Angi en mus for datamaskinen.
4. Det neste skjermbildet er for å **velge et tastatur**.
5. Angi et tastatur for datamaskinen.
6. Det neste skjermbildet er for å **angi skjermen**.
7. Først angir du en **horisontal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
8. Angi en **vertikal frekvens** for skjermen. (Du kan angi frekvensen direkte.)
9. Angi **modellnavnet på skjermen**. Denne informasjonen påvirker ikke den faktiske utførelsen av X-Windows.
10. Du er ferdig med å sette opp skjermen.
Kjør X-Windows etter at du har angitt annen nødvendig maskinvare

Koble til skjermen | Bruke sokkelen | Installere skjermdriveren (Automatisk) | Installere skjermdriveren (Manuelt) | Natural Color |

Natural Color

Natural Color Software



Et av de senere problemene med bruk av en datamaskin, er at fargen på bildene som skrives ut på en skriver, eller andre bilder som skannes innen med en skanner eller et digitalt kamera, ikke er de samme som dem som vises på skjermen.

Natural Color software er ganske enkelt løsning på dette problemet. Det er et fargeadministrasjonssystem utviklet av Samsung Electronics i samarbeid med Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dette systemet er bare tilgjengelig for Samsung-skjermer og gjør at fargene på bilder på skjermen er de samme som på utskrevne eller skannede bilder. Hvis du vil ha mer informasjon, velg Hjelp (F1) i programmet.

Slik installerer du Natural Color software

Sett inn CDen som følger med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen. Deretter vil det første skjermbildet for programinstallering vises. Klikk Natural Color på det første skjermbildet for å installere Natural Color software. Hvis du vil installere programmet manuelt, setter du inn CDen som fulgte med Samsung-skjermen, i CD-ROM-stasjonen, klikker [Start] i Windows og velger [Execute].

Skriv inn D:\color\NCProSetup.exe og <trykk> tasten.

(Hvis stasjonen der CDen er satt inn ikke er D:\, skriver du inn den aktuelle stasjonen.)

Slik sletter du Natural Color software

Velg [Innstillinger]/[Kontrollpanel] på [Start]-menyen og dobbeltklikk [Legg til / slette programmer].

Velg Natural Color fra listen og klikk [Legg til / slett].



Input

Picture

Sound

Channel

Setup

Input



Tilgjengelige moduser **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Ext. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innhold	Spill av/Stopp
Source List	Slår på indikatoren for å angi det gjeldende viste inngangssignalet. Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen. ☒ PC ☒ DVI : HDCP-støttet ☒ TV ☒ Ext. EXT(RGB)-porten på skjermen er inn- og utgang for TV- eller VIDEO-signaler. ☒ AV ☒ S-Video ☒ Component	
PIP	Når eksterne AV-enheter, for eksempel en video- eller DVD-spiller kobles til skjermen, lar PIP deg se på video fra slike enheter i et lite vindu som ligger over PC-videosignalet. Mens V-chip er aktivert, kan ikke PIP-funksjonen benyttes. - Tilgjengelig i PC/ DVI -modus.	

	☒ PIP ☒ Off ☒ On Direkteknappen på fjernkontrollen er "PIP"-knappen. ☒ Source ☒ Main Source (hovedkilde): PC / DVI ☒ PIP Source (Sub) (bilde i bilde-kilde (underbilde)): TV / Ext. / AV / S-Video : Endre plasseringen av PIP-vinduet. Direkteknappen på fjernkontrollen er "SOURCE"-knappen. ☒ Size : Lar brukeren slå av eller justere størrelsen på PinP-skjermen.  Hvis du velger  under Size , blir ikke Position aktivert. Direkteknappen på fjernkontrollen er "SIZE"-knappen. ☒ Position : Endre plasseringen av PinP-vinduet.  Direkteknappen på fjernkontrollen er "POSITION"-knappen.	
Edit Name	Gi navn til inngangsenheten som er koblet til inngangskontaktene, slik at det blir lettere å velge inngangskilde. ☒ PC ☒ DVI ☒ Ext. ☒ AV ☒ S-Video ☒ Component	

Input

Picture

Sound

Channel

Setup

Picture

☒ PC / DVI



Tilgjengelige moduser

P : PC / DVI

T : TV

E : Ext.

A : AV

S : S-Video

C : Component

OSD	Innhold	Spill av/Stopp
MagicBright™	MagicBrightT er navnet på en ny skjermfunksjon som gir en skjermvisningskvalitet med dobbelt så god lysstyrke og klarhet som på eksisterende skjermer. Den har lysstyrker og oppløsninger som er best egnet til å vise tekst, Internett eller multimedieanimasjoner, for å oppfylle ulike krav fra brukerne. Brukeren kan enkelt velge ett av tre forhåndsconfigurerte valg for lysstyrke og oppløsning, ved ganske enkelt å trykke på en av MagicBright-kontrollknappene som sitter på forsiden av skjermen. Direkteknappen på fjernkontrollen er "M/B"-knappen. ☑ Entertain : Når Entertain er valgt, settes skjermen til maksimal lysstyrke, som er identisk med lysstyrken i TV-apparater, og denne er optimal for visning av underholdningsprogrammer (animasjon, DVD-filmer, TV eller nettspill). ☑ Internet : Når Internet er valgt, settes skjermen til en forsterket lysstyrke for søking på Internett (tekst og grafikk), samtidig som lesbarheten for teksttegn beholdes. ☑ Text : Når Text er valgt, settes skjermen til normal lysstyrke identisk med eksisterende skjermer, som er velegnet for å lese eller arbeide med tekst. ☑ Custom Selv om verdiene er nøye utvalgt av ingeniører, kan det hende du ikke synes de forhåndsconfigurerte verdiene er behagelige for øynene dine. I så fall kan du justere Lysstyrke og Kontrast ved hjelp av OSD-menyen	
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. ☑ Contrast : Justere kontrast. ☑ Brightness : Juster lydstyrke.	
 Hvis du justerer bildet med funksjonen Custom, vil MagicBright settes til Custom-modus.		
Colour Tone	Fargetonen kan endres. Brukeren kan også definere individuelle fargekomponenter selv. Bare tilgjengelig i PC/DVI modus. ☑ PC : Cool / Normal / Warm / Custom ☑ DVI : Cool / Normal / Warm	
Colour Control	Bruk denne funksjonen til fininnstilling av farger. - Tilgjengelig i PCmodus. ☑ Red ☑ Green ☑ Blue	
 Hvis du justerer bildet med funksjonen Colour Control, vil Colour Tone settes til Custom-modus.		
Image Lock	Image Lock brukes til å fininnstille og få best mulig bilder ved å fjerne støy som gjør bildene ustabile med dirring og flimring. Hvis du ikke oppnår tilfredsstillende resultat ved å bruke Fine-justering, bruker du Coarse-justering og deretter Fine-justering på nytt. - Tilgjengelig i PC-modus. ☑ Coarse : Fjerner støy, for eksempel vertikale striper. Coarse-justering kan flytte skjermens bildeområde. Du kan plassere det på midten igjen ved å bruke menyen for horisontal kontroll. ☑ Fine : Fjerner støy, for eksempel horisontale striper. Hvis støyen vedvarer selv etter Fine-justering, gjentar du det etter justering av frekvensen (klokkehastighet). ☑ Sharpness - Hvis Source (Kilde) er satt til DVI kan bare denne funksjonen brukes. : Justerer skarpheten til et videobilde. ☑ Position : Dette justerer skjermplasseringen horisontalt og vertikalt.	Coarse / Fine Sharpness  Position
Auto	Verdiene for fin, grov og posisjon justeres automatisk.	

Adjustment	Hvis du bytter oppløsning i kontrollpanelet, vil funksjonen Auto Adjustment bli iverksatt. Direkteknappen på fjernkontrollen er "AUTO"-knappen. - Tilgjengelig i PC-modus.	
Size	Lar deg velge blant ulike bildestørrelser ☒ Wide ☒ 4:3	
PIP Picture	Du kan justere skjerminnstillingene for PIP (Bilde-i-bilde). - Tilgjengelig i PC/DVI -modus. ☒ Contrast : Justerer Contrast (Kontrast) for PIP-vinduet (Bilde-i-bilde) på skjermen. ☒ Brightness : Justerer Brightness (Lysstyrke) for PIP-vinduet (Bilde-i-bilde) på skjermen. ☒ Sharpness : Brukes til å justere forskjellen mellom de lyseste og de mørkeste delene av PIP-vinduet (Bilde-i-bilde). ☒ Colour : Brukes til å justere lys/mørke i PIP-vinduet (Bilde-i-bilde). Tilgjengelige moduser : PIP	

TV / Ext. / AV / S-Video / Component Mode



Tilgjengelige moduser **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Ext. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innhold	Spill av/Stopp
Mode	Justerer ambiensen. Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.MODE"-knappen. ☒ Dynamic ☒ Standard ☒ Movie ☒ Custom	
Custom	Du kan bruke skjermmenyene til å endre kontrasten og lysstyrken etter egne ønsker og behov. ☒ Contrast : Justere kontrast. ☒ Brightness : Juster lydstyrke. ☒ Sharpness : Justerer skarpheten til et videobilde. ☒ Colour : Brukes til å justere lys/mørke	

Colour Tone	Fargetonen kan endres. Brukeren kan også definere individuelle fargekomponenter selv. ☑ Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2	
Size	Lar deg velge blant ulike bildestørrelser Direkteknappen på fjernkontrollen er "P.SIZE"-knappen. Auto Wide / Wide / Zoom / 4:3 Zoom er ikke tilgjengelig i 1080i (eller over 720p) på DTV.	

Input

Picture

Sound

Channel

Setup

Sound



Tilgjengelige moduser **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Ext. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innhold	Spill av/Stopp
Mode	Skjermen har en innebygd hi-fi stereo-lydforsterker. Direkteknappen på fjernkontrollen er "S.MODE"-knappen. ☑ Standard : Velg dette for standard fabrikkinnstillinger. ☑ Music : Velg dette når du ser på en musikkvideo eller en konsert. ☑ Movie : Velg dette når du skal se på en film. ☑ Speech : Velg dette når du ser på et program som hovedsakelig består av tale (f.eks. nyheter). ☑ Custom : Velg dette for å gjenopprette dine personlige innstillinger.	
Custom	Du kan justere lydinnstillingene etter dine egne ønsker og behov. ☑ Bass : Fremhev lavfrekvenslyd. ☑ Treble : Fremhev høyfrekvenslyd. ☑ Balance	

	: Lydbalanse ==> Lar deg justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttaler. Du kan bruke balansekontrollen til å justere lydbalansen mellom venstre og høyre høyttalere, og du kan høre lyden selv om lydstyrken er innstilt på 0.	
Auto Volume	Reduserer volumforskjeller mellom ulike kringkastere. ☒ Off / On	
Dolby Virtual	Virtuell Dolby-lyd På/Av (Virtuell Dolby simulerer effekten av Dolby Surround-lydsystemet og gjensker lyd kvaliteten fra kino- eller konsertsaler.) ☒ Off / On	
BBE	BBE High Definition Sound (BBE høydefinisjonslyd) er en spesialdesignet lydforbedringsteknologi som kompenserer for fase og dybdeforvrengning som alle høyttaleres oppbygning fører med seg. BBE fungerer som en autofokus i et kamera, og gir lyden svært godt detaljnivå, dybde og klarhet. ☒ Off / On	
 Hvis BBE slås på endres Modus til Standard, Dolby Virtual slås av, og Egendefinert deaktiveres. Hvis du velger en annen Modus enn Standardmodus, slås BBE av selv om du har slått BBE på.		
Sound Select	Du kan velge enten Main (Hoved) eller Sub (Under) når PIP er på. ☒ Main / Sub Tilgjengelige moduser : PIP	

Input

Picture

Sound

Channel

Setup

Channel



Tilgjengelige moduser **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Ext. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innhold	Spill av/Stopp
Country	Velg landet der produktet brukes, før du bruker "Auto Store"-funksjonen. Hvis du ikke ser ditt land på listen, velger du "Other". ☒ Belgium, France, Germany, Spain, Sweden, Italy, Netherlands, Switzerland, UK, Others, CIS, E.Europe	

Auto Store	Du kan skanne frekvensområdene som er tilgjengelig på TV-apparatet i ditt område, og lagre alle kanalene som blir funnet, automatisk. Følgende land er tilgjengelige.	
Manual Store	Du kan skanne frekvensområdene som er tilgjengelig på TV-apparatet i ditt område, og lagre alle kanalene som blir funnet, manuelt. ▣ Programme: Angi riktig programnummer på skjermen. ▣ Colour System: Juster gjentatte ganger til fargen er av beste kvalitet. AUTO, PAL, SECAM, NT4.43 ▣ Sound System: Juster gjentatte ganger til lyden er av beste kvalitet. BG , DK, I, L ▣ Channel : Velge luftkanalen ved å justere opp/ned under gjeldende frekvens. ▣ Search : Tuneren skanner frekvensområdet til den første kanalen eller kanalen du har valgt, mottas på skjermen. ▣ Store : Brukes til å gjenopprette antall brukerinnganger.	
Add/Delete	Hvis du velger Add (Legg til) registreres kanalen, og hvis du velger Delete (Slett) fjernes den registrerte kanalen.	
Sort	Brukes til å bytte om numrene på to kanaler.	
Name	Hvis informasjon om kanalnavn blir kringkastet når du lagrer kanalene manuelt eller automatisk, blir navnene tildelt til kanalene direkte.Du kan også endre disse navnene eller lage nye navn etter eget ønske.	
Fine Tune	På grunn av svake signaler eller feil antennekonfigurasjon, kan enkelte kanaler bli feil innstilt.	

Input

Picture

Sound

Channel

Setup

Setup



Tilgjengelige moduser **P** : PC / DVI **T** : TV **E** : Ext. **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Innhold	Spill av/Stopp
Area Configuration	Når du slår på strømmen for første gang siden produktet forlot fabriken, vil du se en meny der du velger land.	

	Velg regionen og landet hvor du vil bruke skjermen. Dette er fordi kringkastingstandarder varierer fra land til land. Du kan også velge kringkastingstype fra OSD-menyen ved å velge MENU-Setup-Area Configuration. Merk: Dette produktet kan brukes over hele verden hvis områdekonfigurasjonen er satt opp, uansett kringkastingstype. Merk: Hvis land ikke er valgt korrekt, vil produktet kanskje ikke finne kanaler.	
Language	Du kan velge et av av seks språk. English Deutsch Français Español Italiano Português Русский Svenska Merk: Det valgte språket påvirker bare språket i visningen på skjermen. Det har ingen innvirkning på datamaskinens programvare.	
Sleep Timer	Slår av skjermen automatisk etter et programmert tidsrom. ☐ Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180	
Transparency	Endre bakgrunnsopasiteten for OSD. ☐ High ☐ Medium ☐ Low ☐ Opaque	
Blue Screen	Hvis du likevel vil vise det dårlige bildet, må du sette innstillingen Blue screen (Blå skjerm) til Off (Av). Bildeparameterne erstattes av standardverdiene fra fabrikken. ☐ Off ☐ On	
Reset	Fargeparametere erstattes med standardinnstillingene fra fabrikken. - Tilgjengelig i PC/DVI-modus. ☐ Image Reset ☐ Colour Reset	Image Reset  Colour Reset  P



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

■ Sikkerhetsinstruksjoner ■ Innledning ■ Oppsett ■ Skjermmeny ■ **Problemløsning** ■ Spesifikasjoner ■ Informasjon

| [Selvtestfunksjon](#) | [Sjekkliste](#) | [Spørsmål og svar](#) |

Selvtestfunksjon



Kontroller følgende selv før du kontakter service. Kontakt [servicesenteret](#) hvis du har problemer du ikke klarer å løse selv.

[Selvtestfunksjon](#) | [Skjermkortdriver](#) | [Skjermkortdriver](#) |
[Vedlikehold og rengjøring](#) | [Symptomer og anbefalte løsninger](#)

1. Selvtestfunksjon

Skjermen foretar en selvtest som gir deg mulighet til å undersøke om skjermen fungerer korrekt.

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Trekk ut skjermkabelen på baksiden av datamaskinen.
3. Slå av skjermen.

Figuren som vises nedenfor (Check Signal Cable) vises med svart bakgrunn når arbeidsforholdene for skjermen er normale, men det gjenkjenner ingen videosignaler. I selvtestmodus lyser strømlampen grønt, og figuren beveger seg rundt på skjermen.



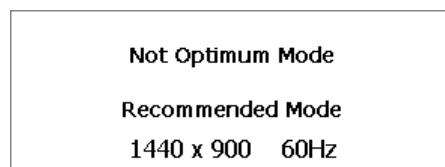
Hvis ingen av disse boksene vises, angir det et problem med skjermen. Denne boksen vises også under normal drift hvis skjermkabelen kobles fra eller blir skadet.

4. Slå av skjermen og koble til skjermkabelen igjen; og slå deretter på både datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen fortsatt er blank etter at du har brukt forrige fremgangsmåte, kontrollerer du både skjermkontrolleren og datasystemet. Skjermen fungerer korrekt.

2. Not optimum mode

Hvis den vertikale oppløsningen ikke er i optimal modus, kan du fortsatt se displayet, men varselmeldingen nedenfor vil vises og forsvinne etter ett minutt. Brukeren må justere frekvensen i løpet av dette ene minuttet.



Se [Forhåndsinnstilte visningsmodi](#) for oppløsningene eller frekvensene som støttes av skjermen.

3. Skjermkortdriver



Skjermkort henviser til datamaskinens videokortdriver. Hvis kortet ikke er riktig innstilt, kan du ikke justere oppløsningen, frekvensen eller farger, og du kan ikke installere skjermdriveren.

1. Kontrollere kortdriver
Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort. Hvis Standardkort eller en feil produktmodell er angitt, betyr dette at kortdriveren ikke er riktig installert. Installer kortdriveren igjen i henhold til informasjonen fra produsenten av datamaskinen eller videokortet.

2. Installere kortdriver



Instruksjonene nedenfor er for generelle forhold. For spesielle forhold tar du kontakt med produsenten av datamaskinen eller videokortet.

- 1) Klikk på Start --> Innstillinger --> Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger --> Avansert --> Kort -> Oppdater driver --> Neste --> Vis en liste over kjente drivere, slik at jeg kan velge en bestemt driver --> Neste -> Har diskett (sett inn disketten med videokortdriveren) -> OK -> Neste -> Neste -> Fullfør.
- 2) Hvis du har en installasjonsfil for kortdriver på datamaskinen:
Kjør Setup.exe eller Install.exe, som du finner i installasjonsfilen for kortdriveren.

4. Vedlikehold og rengjøring

1. Vedlikeholde skjermkabinettet
Koble fra strømledningen og vask med en myk klut.



- Bruk ikke stoffer som inneholder benzen, tynner eller andre brannfarlige stoffer, eller en våt klut.
- Vi anbefaler at et rengjøringsmiddel fra Samsung brukes for å unngå skade på skjermen.

2. Vedlikeholde flatpanelskjermen
Rengjør forsiktig med en myk klut (bomullsflanell).



- Never use acetone, benzene or thinner. (Disse stoffene kan føre til at skjermoverflaten ødelegges eller deformeres.)
- Brukeren vil bli bedt om å betale kostnadene og tilhørende utgifter til reparasjon av skader som brukeren har skyld i.

5. Symptomer og anbefalte løsninger



En skjerm gjenspeiler visuelle signaler som mottas fra PCen. Hvis det er problemer med PCen eller skjermkortet, kan dette forårsake at skjermen blankes, får dårlige farger, støy, Videomodus støttes ikke, osv. I dette tilfellet sjekker du først kilden til problemet og kontakter et [servicesenter](#) eller [forhandleren din](#).

1. Kontroller om strømledningen og kabelen er riktig koblet til datamaskinen.
2. Kontroller om datamaskinen piper mer enn tre ganger ved oppstart.
(Hvis den gjør det, bør du bestille en etterservice for hovedkortet i datamaskinen.)
3. Hvis du har installert et nytt skjermkort eller hvis du har montert PCen selv, kontrollerer du at kortdriveren (for skjermen) og skjermdriveren er riktig installert.
4. Kontroller om skjermoppdateringen for skjermen er satt til 56 Hz ~ 75 Hz.
(Ikke overskrid 60 Hz når du bruker maksimal oppløsning.)
5. Hvis du har problemer å installere kortdriveren (for skjermen), starter du datamaskinen i Sikker modus, fjerner skjermkortet under "**Kontrollpanel, System, Enhetsbehandling**" og starter datamaskinen på nytt etter at du har installert kortdriveren (for skjermen) på nytt.

[Selvtestfunksjon](#) | [Sjekkliste](#) | [Spørsmål og svar](#)



I tabellen nedenfor finner du en oversikt over mulige problemer og løsningen på disse. Før du kontakter service, må du kontrollere informasjonen i dette avsnittet for å se om du kan løse problemene selv. Hvis du trenger hjelp, ringer du telefonnummeret på garantikortet, [telefonnummeret i informasjonsdelen](#) eller [kontakter din forhandler](#).

[Installasjon](#) | [Skjerm](#) | [Lydsystem](#) | [Fjernkontroll](#)

1. Problemer i forbindelse med installasjon



Problemer i forbindelse med installasjon av skjermen og løsninger på disse er angitt.

	Problemer	Løsninger
PC	Det virker som om PCen ikke fungerer normalt.	Kontroller at skjermkortdriveren (VGA-driver) er riktig installert. (Se Installere driver)
	Skjermen flimrer.	Kontroller at signalkabelen mellom datamaskinen og skjermen er riktig tilkoblet og strammet. (Se Koble til en datamaskin)
TV	TV-skjermen er uklar eller viser støysignaler.	Kontroller at TV-antennen er riktig koblet til den eksterne antennen. (Se Koble til et TV-apparat)
	TV-signal mottas ikke.	Kontroller Channel system, og sørg for å velge riktig kanalsystem. (Se Channel System)

2. Problemer med skjermen



Problemer i forbindelse med skjermen og løsninger på dem er angitt.

Problemer	Løsninger
Skjermen er tom og strømindikatoren er av.	Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet, og at LCD-skjermen er på. (Se Koble til Skjerm)
Meldingen "Check Signal Cable"	- Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til PCen eller videokildene. (Se Koble til Skjerm) - Kontroller at PCen eller videokildene er slått på.
Meldingen "Video mode not supported"	- Kontroller den maksimale oppløsningen og frekvensen for videokortet. - Sammenligne disse verdiene med dataene i oversikten Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Bildet ruller vertikalt.	Kontroller at signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble den til igjen på riktig måte. (Se Koble til en datamaskin)
Bildet er uklart.	- Kjør Coarse- og Fine-justering for frekvens. - Slå på igjen etter å ha fjernet alt ekstrautstyr (videoforlengelsesledning, osv.). - Innstill oppløsningen og frekvensen på anbefalte verdier.
Bildet er ustabilt og vibrerer.	Kontroller om oppløsningen og frekvensen som er innstilt for datamaskinens videokort er innenfor området som støttes av skjermen. Hvis ikke, innstill disse verdiene på nytt i henhold til gjeldende Information under skjermmenyen og Forhåndsinnstilte visningsmodi.
Skyggebilder vises i bildet.	
Bildet er for lyst eller for mørkt.	
Bildet er for lyst eller for mørkt.	Adjust the Brightness and Contrast. (Se Brightness, Contrast)
Skjermfargen er ujevn.	Juster fargen ved hjelp av Colour Control under OSD Color-menyen.
Fargebildet er forvrengt med mørke skygger.	
Hvitfargen er dårlig.	
Strømindikatoren blinker grønt.	Skjermen lagrer endringene som er gjort i innstillingene, i OSD-minnet.
Skjermen er tom og strømindikatoren lyser grønt eller	- Skjermen bruker sitt strømstyringssystem. - Beveg musen eller trykk på en tast på tastaturet.

blinker med 0,5 eller 1 sekunds mellomrom.	
Skjermen er tom og blinker.	Hvis du ser meldingen "TEST GOOD" på skjermen når du trykker på MENU-knappen, må du sjekke kabelen mellom monitoren og datamaskinen for å sikre at kontakten er ordentlig satt i.

3. Problemer med lyden



Problemer i forbindelse med lydsignaler og løsningene på dem er angitt nedenfor.

Problemer	Løsninger
Ingen lyd.	- Kontroller at lydkabelen er riktig koblet til både lyd inn-porten på skjermen og lyd ut-porten på lydkortet. (Se Koble til Skjerm) - Kontroller volumnivået. (Se Volum)
A hangerø tül alacsony.	- Kontroller volumnivået. (Se Volum) - Hvis volumet fremdeles er for lavt etter at du har satt kontrollene til et maksimum, kontrollerer du volumkontrollen på datamaskinens lydkort eller programvaren.
Lyden har for høy eller for lav tonehøyde.	Juster Treble og Bass til riktig nivå.

4. Problemer med fjernkontrollen



Problemer i forbindelse med fjernkontrollen og løsningene på dem er angitt.

Problemer	Ting du bør sjekke
Knappene på fjernkontrollen reagerer ikke.	- Kontroller batteripolariteten (+/-). - Kontroller at batteriene ikke er utbrukt. - Kontroller at strømmen er på. - Kontroller at strømledningen er riktig tilkoblet. - Kontroller om en spesiell fluorescerende lampe eller neonlampe er på i nærheten.

[Selvtestfunksjon](#) | [Sjekkliste](#) | [Spørsmål og svar](#)



Spørsmål og svar

Spørsmål	Svar
Hvordan kan jeg endre frekvens?	- Frekvensen kan endres ved å konfigurere skjermkortet på nytt. - Legg merke til at skjermkortstøtten kan variere, avhengig av driverversjonen du bruker. (Slå opp i datamaskin- eller skjermkorthåndboken hvis du vil ha detaljer.)
Hvordan kan jeg justere oppløsningen?	- Windows ME/XP/2000 : Sett oppløsningene ved hjelp av Kontrollpanel --> Skjerm --> Innstillinger. - Kontakt skjermkortprodusenten hvis du vil ha flere detaljer.
Miként állíthatom be az Áram-megtakarítót?	Windows ME/XP/2000 : Innstill funksjonen i systemets BIOS-SETUP eller skjermbeskytteren. (Se Windows/Computer Manual).
Hvordan kan jeg rengjøre det ytre kabinettet/LCD-panel?	- Koble fra strømledningen, og rengjør skjermen med en myk klut, fuktet med en rengjøringsoppløsning eller rent vann. - Ikke etterlat rester av rengjøringsmiddelet eller rip opp kabinettet. Ikke la vann komme inn i skjermen.



Produktets farge og utseende kan variere avhengig av modell, og produktspesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av ytelsen.

■ Sikkerhetsinstruksjoner ■ Innledning ■ Oppsett ■ Skjermmeny ■ Problemløsning ■ **Spesifikasjoner** ■ Informasjon

↑ TOP

↩ MAIN

↑ ↻

Generelle spesifikasjoner

Strømsparing

Forhåndsinnstilte skjermmoduser

Generelt

Generelt

Modellnavn SyncMaster 940MW

LCD-panel

Størrelse 19,0" tommer diagonalt (48 cm)

Visningsområde 408,24 mm (H) x 255,15 mm (V)

Pikselpitch 0,2835 mm (H) x 0,2835 mm (V)

Synkronisering

Horisontal 30 ~ 61 kHz

Vertikal 56 ~ 75 Hz

Visningsfarge

16,7 M farger

Oppløsning

Optimal oppløsning WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz

Maksimal oppløsning WXGA+ 1440 x 900 @ 60 Hz

Inndatasignal, terminert

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface) digital RGB, 0,7Vp-p $\pm 5\%$, positiv lysstyrke, 75 $\Omega \pm 10\%$ (terminert), Separat H/V-synk., kombinert, TTL-nivå, positiv eller negativ

TV / Video

Fargesystem NTSC-M, PAL-M/N, PAL/SECAM - L/L', B/G, D/K, I

Videoformat S-Video, Sammenslått, Komponent, Innebygd radio, PIP (bilde i bilde)

Maksimal pikselklokke

81 MHz

Strømforsyning

AC 100 ~ 240 VAC (+/- 10%), 60/50 Hz ± 3 Hz

Signalkabel

15-pinnere til D-Sub-kabel, avtakbar

DVI-D til DVI-D-kontakt, avtakbar (tilleggsutstyr)

Signalkontakt

15-pinners D-Sub-kontakt, 24-pinners, 3-raders DVI-D-kontakt

Strømsparing

Mindre enn 2 W

Dimensjoner (BxHxD) / Vekt

466 x 406 x 217 mm / 18,3 x 16,0 x 8,5 inch / 6,2 kg / 13,7 lbs (Med stativ)

466 x 371 x 66 mm / 18,3 x 14,6 x 2,6 inch (Uten stativ)

VESA-brakett

100 mm X 100 mm (for bruk med Specialty(Arm) Mounting-utstyr.)

Environmental considerations

Drift
Temperatur: 10 °C ~ 40 °C(50 °F ~ 104 °F)
Luftfuktighet: 10% ~ 80%, ikke-kondenserende

Lagring
Temperatur: -20 °C ~ 45 °C(-4 °F ~113 °F)
Luftfuktighet: 5% ~ 95%, ikke-kondenserende

Plug and Play-funksjonalitet

Denne skjermen kan installeres i et hvilket som helst Plug & Play-kompatibelt system. Samspill mellom skjermen og datamaskinsystemer vil gi de bestemte driftsforholdene og skjerminnstillingene. I de fleste tilfeller vil skjerminstallasjon skje automatisk, med mindre brukeren ønsker å velge alternative innstillinger.

Punktakseptanse

TFT LCD-panelet er produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger virke for lyse, eller noen svarte piksler kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.

- For eksempel er antallet TFT LCD-subpiksler i skjermen i dette produktet 3.888.000.

Merknad: Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.

Klasse B utstyr (Informasjons kommunikasjonsutstyr for bruk i hjem)

Dette produktet samsvarer med EC-direktiver (Electromagnetic Compatibility) for bruk i hjem, og kan brukes i alle områder inkludert vanlige boligområder.

(Utstyr i klasse B slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn utstyr i klasse A.)

Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser



Strømsparing

Denne skjermen har et innebygd strømstyringssystem kalt PowerSaver. Dette systemet sparer energi ved å koble skjermen over i lavstrømsmodus når den har vært i bruk i et bestemt tidsrom. Skjermen returnerer automatisk til normal drift når du flytter datamaskinens mus eller trykker en tast på tastaturet. Hvis du vil spare strøm, slår du strømmen AV når det ikke er behov for den, eller når den skal stå ubetjent i en lengre tidsperiode. PowerSaver-systemet opererer med et VESA DPMS-komplianet skjermkort installert på datamaskinen. Bruk en programvarefunksjon installert i datamaskinen for å sette opp denne funksjonen.

Tilstand Normal drift	Driftsstrøm	Strøm av-modus	Strømbryter av (Strømindikator)
Strømindikator	Grønn	Grønn, blinkende	Svart
Strømforbruk	Mindre enn 55 W (Analog/Digital)	Mindre enn 2 W (Analog/Digital) (Av-modus)	Mindre enn 2 W (110Vac)

Generelle spesifikasjoner | Strømsparing | Forhåndsinnstilte skjermmoduser



Forhåndsinnstilte visningsmodi

Hvis signalet som overføres fra datamaskinen, er det samme som følgende forhåndsinnstilte tidsmodi, vil skjermen justeres automatisk. Hvis signalet er forskjellig, kan skjermen imidlertid blankes mens strømlampen er på. Slå opp i skjermkorthåndboken og juster skjermen som følger.

Table 1. Montere stativ som følger VESA-standard

Skjermmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Sync Polarity (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280X1024	79,976	75,025	135,00	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,5	-/+

Table 2. Kringkastingssystemer

Merknad : I henhold til kringkastingssstandard i hvert land, vil du kanskje ikke kunne velge alle.

		NTSC				
Kringkastingssystemer						
Land	NTSC -M					
	U.S.A					
	Sør-Korea					
	Japan					
	Ecuador					
	Guatemala					
	Canada					
		PAL				
Kringkastingssystemer						
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M	
	Italia					
	Sverige					
	Tyskland					
	Norge					
	Spania					
	Israel					
			Irland	Argentina		

Land	SECAM			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L
Land	SECAM			
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K1	SECAM-L



Horizontal frekvens

Tiden for å lese én linje fra høyre til venstre kant av skjermen, kalles den horisontale syklusen, og den omvendte tallet av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Enhet: kHz

Vertikal frekvens

I likhet med en fluorescerende lampe må skjermen gjenta samme bilde mange ganger per sekund for å vise et bilde til brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz



[Kontakt SAMSUNG](#) |
 [Betingelser](#) |
 [For bedre visning](#) |
 [Myndighet](#) |
 [Uten etterbilder](#) |
 [Korrekt kasseringsprosedyre](#)

Kontakt SAMSUNG



Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01 8000 112 112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com/cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Betingelser

Synk-signal

Synk-signaler (synkroniserte) henviser til standardsignalene som er nødvendig for å vise ønskede farger på skjermen. De er inndelt i vertikale og horisontale synk-signaler. Disse signalene viser normale fargebilder med innstilt oppløsning og frekvens.

Typer synk-signaler

Separat	Dette er en fremgangsmåte for overføring av separate vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til skjermen.
Composite	Dette er en fremgangsmåte som kombinerer vertikale og horisontale synkroniseringssignaler til et sammensatt signal, og overfører det til skjermen. The monitor displays the color signals by separating the composite signal into original color signals.

Punktstigning

Bildet på skjermen består av røde, blå og grønne punkter. Jo nærmere punktene er hverandre, desto høyere oppløsning. Avstanden mellom to punkter av samme farge kalles 'punktstigning'. Enhet: mm

Vertikal frekvens

Skjermbildet må oppdateres flere ganger per sekund for å opprette og vise et bilde for brukeren. Frekvensen for denne repetisjonen per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens. Enhet: Hz

Eksempel: Hvis samme lys gjentar seg selv 60 ganger i sekundet, anses det som 60 Hz.

Horisontal frekvens

Tiden det tar å lese én linje som forbindelser høyre kant med venstre kant på skjermen, kalles den horisontale syklusen. Det omvendte tallet for den horisontale syklusen kalles den horisontal frekvensen. Enhet: kHz

Interlace- og ikke-interlace-metoder

Å vise horisontale linjer på skjermen fra øverst til nederst i rekkefølge kalles ikke-interlace-metoden, mens å vise ulike linjer og deretter like linjer etter tur kalles interlace-metoden. Ikke-interlace-metoden brukes på de fleste skjermer for å sikre et rent bilde. Interlace-metoden er den samme som brukes på TVer.

Plug & Play

Dette er en funksjon som gir den beste skjermkvaliteten for brukeren gjennom å la datamaskinen og skjermen utveksle informasjon automatisk. Denne skjermen følger den internasjonale standarden VESA DDC for Plug & Play-funksjonen.

Oppløsning

Antall horisontale og vertikale punkter som brukes til å sette sammen skjermbildet, kalles oppløsning. Dette tallet viser visningens nøyaktighet. Høy oppløsning er bra til å utføre flere oppgaver ettersom mer bildeinformasjon kan vises på skjermen.

Eksempel: Hvis oppløsningen er 1440 x 900, betyr dette at skjermen består av 1440 horisontale punkter (horisontal oppløsning) og 900 vertikale linjer (vertikal oppløsning).

RF-kabel

En rund signalkabel som gjerne brukes til antenneformål.

Satellittkringkasting

Kringkastingstjeneste som bruker satellitt. Muliggjør høy bildekvalitet og klar lyd på alle mottakssteder uansett seerens posisjon.

Lydbalanse

Balanserer lydnivået mellom høyre/venstre høyttaler på TV-apparater med to høyttalere.

Kabel-TV

Der sendinger fra bakkestasjoner mottas via frekvenssignaler gjennom luften, leveres kabelsendinger via et kabelnettverk. For å se på kabel-TV trenger man som oftest en kabelmottaker i tillegg til en tilkopling til kabelnettet.

CATV

«CATV» er en type sendinger som hoteller, skoler og andre bygninger tilbyr gjennom sitt interne kringkastingssystem, atskilt fra VHF- eller UHF-sendinger fra bakkesendere. CATV-programmer kan omfatte filmer, underholdning og undervisningsprogrammer. (Forskjellig fra kabel-TV.)

CATV kan bare mottas innenfor området der CATV-tjenesten tilbys.

S-Video

Forkortelse for "Super Video". S-Video tillater opp til 800 linjers horisontal oppløsning, og klargjør for høykvalitets video.

VHF/UHF

VHF benytter TV-kanalene 2 til 13, og UHF bruker kanalene 14 til 69.

Fininnstilling av kanaler

Denne funksjonen lar seeren fininnstille TV-kanalene for å oppnå de beste mulige mottaksforholdene. Samsung TV har både automatisk og manuell fininnstilling slik at seeren kan justere innstillingene optimalt.

Innganger fra eksterne enheter

Med innganger fra eksterne enheter menes videosignaler fra enheter som videokameraer, videospillere og DVD-spillere, i motsetning til fra en TV-sending.

DVD

En type digital diskteknologi som tar det beste fra CD og LD og implementerer høy oppløsning og kvalitet, som igjen gir våre kunder skarpere og klarere bilder.

• **DTV-kringkasting (digital TV-kringkasting)**

En forbedret kringkastingsteknologi som behandler digitale videosignaler ved hjelp av en digitalboks, som implementerer en høy oppløsning og gir klarere og skarpere bilder på skjermen.

• **LNA (Low Noise Amplifier, lavstøyforsterker)**

Avledet fra kunstig satellitteknologi som forsterker svake signaler, selv i områder med dårlige forhold, og gir klarere og skarpere bilder.

• **Antenneomformer**

En tilkoblingsdel som brukes til å koble en bred antennekabel (mateledning) til TVen.

• **Engelsk tekst (= tekstinnstilling)**

En form for språkvalgsfunksjon som gir engelske tekster eller tekst-TV-tjenester fra kringkastingstjenester (for eksempel AFKN) eller videokassetter (merket CC) som er spesielt nyttige når du studerer engelsk.

• **Multiplex-sending**

Dette gjør det mulig for brukeren å se sendinger både på koreansk og originalspråket, og i stereomodus.

• **A2**

Dette systemet bruker to bærere til å overføre stemmedata. Dette systemet brukes for eksempel i Sør-Korea og Tyskland.

• **BTSC**

Broadcast Television System Committee
Stereokringkastingssystemet som brukes i de fleste land som har tatt i bruk NTSC-systemet, blant andre USA, Canada, Chile, Venezuela og Taiwan. Det refererer også til organisasjonen som er dannet for å arbeide for utvikling og styring av systemet.

• **EIAJ**

Electronic Industries Association of Japan.

Kontakt SAMSUNG | Betingelser | For bedre visning | Myndighet | Uten etterbilder | Korrekt kasseringsprosedyre |

• **For bedre visning**

1. Juster datamaskinens oppløsning og skjermens oppdateringsfrekvens i kontrollpanelet som beskrevet for å oppnå best mulig bildekvalitet. Du kan ha ujevn bildekvalitet på skjermen hvis den beste bildekvaliteten ikke er angitt for TFT-LCD.
 - Oppløsning: 1440 x 900
 - Vertikal frekvens (oppdateringsfrekvens): 60 Hz
2. TFT LCD-panelet ble produsert ved hjelp av avansert halvlederteknologi med en presisjon på 1 ppm (en milliontedel) over det som brukes for dette produktet. Men pikslene for RØD, GRØNN, BLÅ og HVIT farge kan noen ganger være for lys, og noen av de svarte pikslene kan sees. Dette skyldes ikke dårlig kvalitet, og du kan bruke skjermen uten problemer.
 - For eksempel er antallet TFT LCD-subpikslers i skjermen i dette produktet 3.888.000.
3. Når du rengjør skjermen og panelet utenfor, bruker du den anbefalte (beherskede) mengden av rengjøringsmiddel og en ren og myk klut til å tørke av med. Vær lett på hånden når du tørker av LCD-området. Hvis du bruker for stor kraft, risikerer du å sette flekker.
4. Hvis du ikke er fornøyd med bildekvaliteten, kan du oppnå bedre bildekvalitet ved å utføre den "automatiske justeringsfunksjonen" på skjermbildet som vises når du trykker på avslutningsknappen. Hvis det fortsatt er støy etter automatisk justering, bruker du justeringsfunksjonen FIN/GROV.
5. Hvis du viser et fast skjerm bilde i lengre tid, kan det oppstå restbilder eller uskarphet. Skift til strømsparingsmodus eller sett på en skjerm sparer for å flytte bildet når du må være borte fra skjermen i lengre tid.
6. Unngå at det vises stillestående bilder (for eksempel fra et videospill eller ved tilkobling av en DVD-spiller) på TFT-LCD-fargeskjermen (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) over lang tid. Dette kan føre til at bildet brennes fast i skjermen. Fastbrenning kan unngås ved at lysstyrken og kontrasten

på skjermen reduseres når det vises et stillestående bilde.

[Kontakt SAMSUNG](#) | [Betingelser](#) | [For bedre visning](#) | **Myndighet** | [Uten etterbilder](#) | [Korrekt kasseringsprosedyre](#)

Myndighet

Informasjon om dette dokumentet kan endres uten varsel.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheter forbeholdt.

Reproduksjon av noe slag uten skriftlig tillatelse fra Samsung Electronics Co., Ltd er strengt forbudt.

Samsung Electronics Co., Ltd kan ikke holdes ansvarlig for feil i dette dokumentet eller for tildeldige skader eller følgeskader i forbindelse med publisering, resultater eller bruk av dette materialet.

Samsung er et registrert varemerke for Samsung Electronics Co., Ltd. *Microsoft*, *Windows* og *Windows NT* er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. *VESA*, *DPMS* og *DDC* er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association; navnet og logoen *ENERGY STAR*® er registrerte varemerker for U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

Alle andre produktnavn nevnt i dette dokumentet, kan være varemerker eller registrerte varemerker for de respektive eierne.



Manufactured under license from Dolby Laboratories™. Dolby™ and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license from BBE Sound, Inc.
Licensed by BBE Sound, Inc. under USPA638258, 5510752 and 5736897.
BBE and BBE symbol are registered trademarks of BBE Sound, Inc.



MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUKTINFORMASJON (uten etterbilder)

LCD-baserte data- og TV-skjermer kan være utsatt for etterbilder ved veksling fra ett bilde til et annet, særlig etter å ha vist et stillestående bilde over lengre tid. Denne veiledningen orienterer om korrekt bruk av LCD-produkter for å hindre at etterbilder oppstår.

● **Garanti**

Garantien dekker ikke skader forårsaket av bilderetensjon.

Innbrenning dekkes ikke av denne garantien.

● **Hva er etterbilder?**

Under normal bruk av et LCD-panel vil ikke piksler med etterbilder oppstå. Men hvis det samme bildet vises over lengre tid, vil det akkumuleres en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen. Dette kan føre til en oppbygging av de flytende krystallene i bestemte områder på skjermen. Dermed kan det forrige bildet fortsatt være synlig som en svak skygge etter at skjermen har skiftet til et nytt bilde. Alle displayprodukter, inkludert LCD-skjermer, er utsatt for slike etterbilder. Dette er ikke en defekt ved produktet.

Følg forslagene nedenfor for å beskytte LCD-skjermen mot etterbilder

● **Slå av, skjermsparer eller strømsparingsmodus**

Eksempel)

- Slå av skjermen når et stillestående mønster vises.
 - Slå av strømmen i 4 timer etter 24 timers bruk
 - Slå av strømmen i 2 timer etter 12 timers bruk
- Bruk en skjermsparer hvis mulig
 - En skjermsparer i en enkelt farge eller et bevegelig bilde anbefales.
- Still inn PCen for automatisk avstenging av inaktiv skjerm med egenskaper for strømsparing.

● **Forslag for spesifikke anvendelser**

Eksempel) Flyplasser, transittsteder, aksjemarkeder, banker og kontrollsystemer

Vi anbefaler at du setter opp egenskapene for informasjonssystemet som følger:

● **Informasjonsvisning som alternerer med logo eller bevegelig bilde.**

Syklus: La informasjonen vises i én time etterfulgt av en skjermlogo eller et bevegelig bilde i ett minutt.

● **Bytt farger periodisk (bruk to ulike farger).**

Eksempel) Bytt mellom sett av to farger hvert 30. minutt.

Type 1	Type 1												
<table><tr><td>FLGHT</td><td>TIME</td></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><td>FLGHT</td><td>TIME</td></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Unngå å bruke en kombinasjon av tegn og bakgrunn som gir stor forskjell i lysstyrke.

Unngå å bruke gråfarger, som er særlig utsatt for etterbilder.

- Unngå: Farger som gir stor forskjell i lysstyrke (svart-hvitt, grått)

Eksempel)

SYSTEM : 245 STATUS : NG	SYSTEM : 245 STATUS : NG
---	---

- Anbefalte innstillinger: Sterke farger med liten forskjell i lysstyrke

- Skift tegnfarge og bakgrunnsfarge hvert 30. minutt

Eksempel)

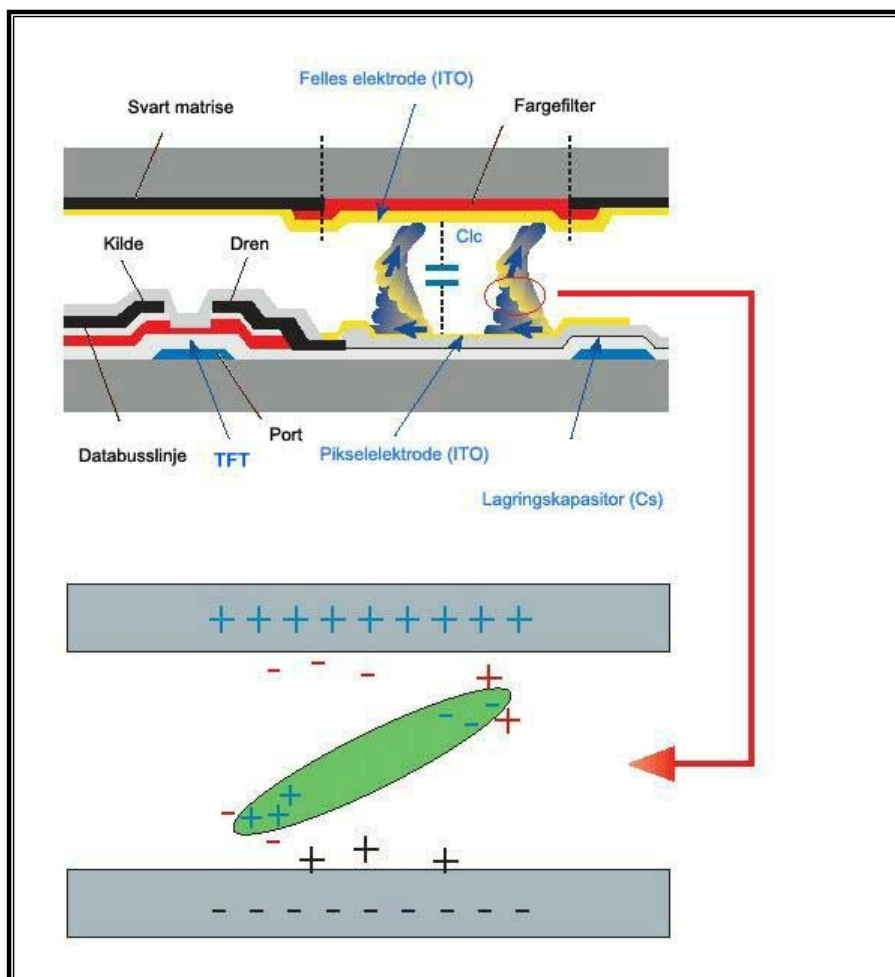
SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

- Sørg for bevegelse i tegnene hvert 30. minutt.
Eksempel)



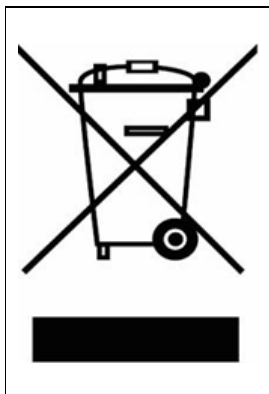
- Den beste måten å beskytte skjermen mot etterbilder er å stille inn PC'en for å iverksette en skjermssparer når skjermbildet er inaktivt.

Etterbilder vil ikke oppstå nr en LCD-skjerm brukes under normale forhold. Med normale forhold menes i denne sammenhengen kontinuerlig skiftende, bevegelige mønstre. Når LCD-skjermen brukes til å vise et fast mønster over lang tid (mer enn 12 timer), kan det oppstå en liten forskjell i den elektriske ladingen mellom de to elektrodene som omrammer den flytende krystallen (LCen) i en piksel. Spenningsforskjellen mellom elektrodene øker over tid, og tvinger de flytende krystallene til å skråne. Når dette inntreffer, vil det forrige bildet kunne skimtes som en skygge etter at bildet er forandret. For å motvirke dette må den akkumulerte spenningsforskjellen reduseres.



- Vår LCD-skjerm overholder ISO13406-2, pikselfeil klasse II.

Korrekt avhending av dette produkt (Avfall elektrisk og elektronisk utstyr) - Kun Europa



Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten. Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.